



Sistema de Dosificación Portátiles



Sistema estandarizado tipo paquete que se caracteriza por su sencillez, versatilidad y capacidad de manejo para diferentes flujos y presiones con aplicabilidad en todo tipo de industria. Es un sistema compacto y liviano que permite su fácil traslado a cualquier sitio y un sencillo mantenimiento, garantizando siempre la continua, precisa y controlada inyección de los productos químicos, optimizando su consumo y brindando seguridad en su manejo. Su diseño integral incluye la precalibración e interconexión de todos sus elementos debidamente ensamblados sobre una estructura que lo convierte en un equipo portátil de fácil instalación. Se pueden incluir componentes de acuerdo a una necesidad específica ajustándose tanto al presupuesto como a la complejidad del proceso.

Aplicación:

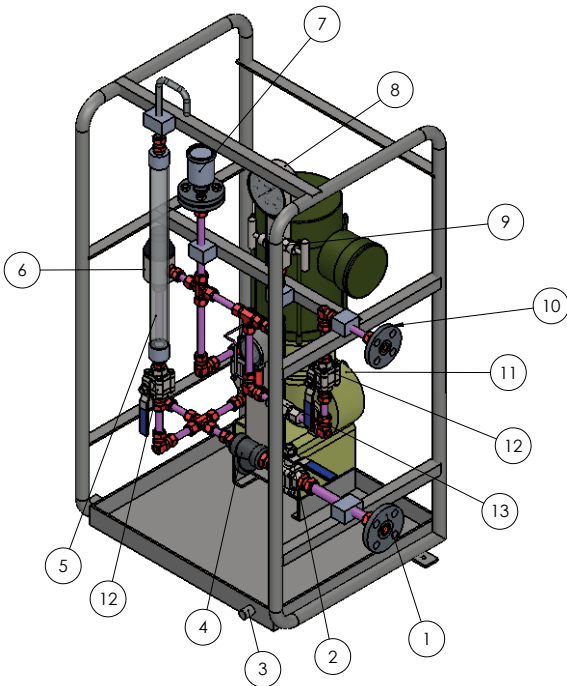
- Tratamiento del agua en todas las fases del ciclo de abastecimiento y dosificación.
- Tratamiento y acondicionamiento del agua en piscina.
- Líneas de producción industrial en la fabricación de papel o agroalimentación.
- Inyección de fertilizantes para la agricultura.
- Inyección de químicos a calderas.
- Inyección a Cabeza de pozo.

Beneficios:

- Minimiza los costos de mantenimiento y las paradas de producción por falla o ruptura en líneas de flujo debido a fenómenos causados por la corrosión o formación de incrustaciones.
- Amigable y seguro para el operador desde su instalación y operación hasta su mantenimiento y limpieza.
- Reduce el impacto ambiental que se genera al presentarse derrames de químicos.
- Cuenta con el respaldo técnico de nuestra organización, con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de soluciones para el manejo, control, dosificación y mezcla de fluidos.
- Suministro de repuestos para las bombas dosificadoras y cualquier accesorio del sistema de dosificación.
- Soporte técnico y capacitación en sitio de la operación y mantenimiento del sistema.
- Su diseño compacto propicia un entorno de orden, limpieza y seguridad.

Componentes:

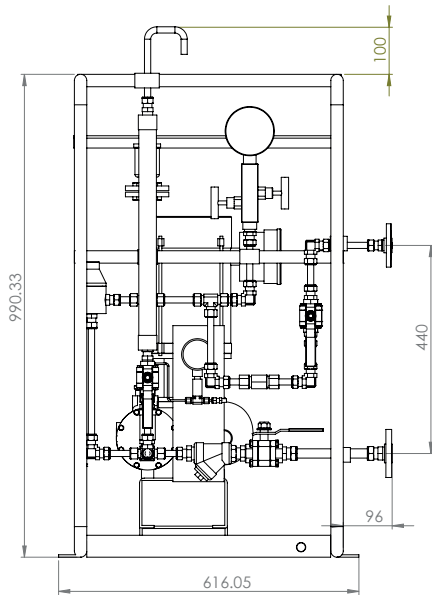
- 1 Bomba Electromecánica,
Disponible también en bombas electromagnéticas y neumáticas.
- 2 Válvula de bloqueo 3/4" NPT
- 3 Purga de bandeja 1/4"NPT
- 4 Filtro tipo "Y"-3/4"-NPT
- 5 Columna de Calibración
- 6 Válvula de seguridad (dos vías)-1/2"-NPT
- 7 Amortiguadores de Pulsaciones
- 8 Manómetro
- 9 Manifold de bloqueo y purga-1/2" & 1/4"-NPT



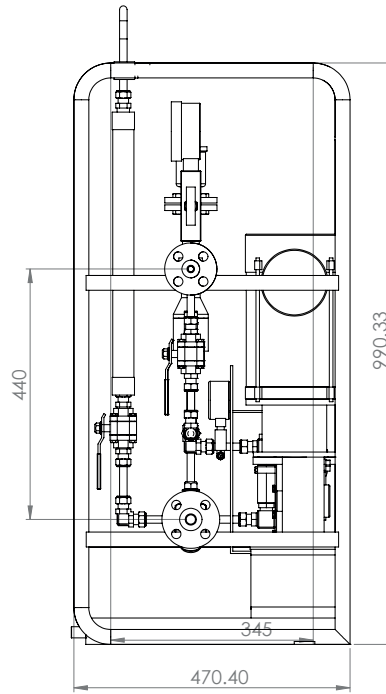
Características:

Caudal: hasta 87 GPH,
Presión: hasta 3000PSI
Viscosidad: 7500 Cps
Temperatura: Hasta 90°C

Dimensiones (mm):



Vista Frontal



Vista Lateral

Opciones:

- Regulación del flujo remoto (4-20 mA).
- Válvula de alivio y contrapresión.

Accesorios:

- Tanque de almacenamiento metálico.
- Manifold de succión compartida para un número indefinido de sistemas de dosificación.